Philips Brilliance
LCD-näyttö ja
SmoothTouch

23" (58,4 cm)

231C5TJKFU

Huikea interaktiivinen näyttö

SmoothTouch-ominaisuudella

Philips SmoothTouch -näytön avulla voit ohjata sovelluksia erilaisilla kosketuseleillä, kuten napauttamalla, nipistämällä, kääntämällä, zoomaamalla ja vetämällä. Ota kaikki irti interaktiivisista peleistä ja tutki maailmaa kaksin käsin!

Huikea interaktiivinen näyttö

- Lasi reunasta reunaan, 10 pisteen kosketustekniikka
- Kätevät kosketuseleet elävöittävät kaikkia sovelluksia
- Pelaa hauskoja kosketuspelejä kavereiden kanssa
- SmoothTouch-näyttö vastaa kosketukseen luonnollisesti ja sujuvasti
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit

Sosiaalinen multimedia

- Tehokas ääni 2 x 2 watin RMS-kaiuttimilla
- Toista HD-videokuvaa ja ääntä MHL-kaapelin (lisävaruste) kautta
- Web-kameran ja mikrofonin avulla voit pitää yhteyttä ystäviin ja perheenjäseniin

Helppokäyttöinen

- SmartConnect ja DisplayPort-, HDMI- sekä VGA-liitäntä
- SmartStand-muotoilu ja suuri kallistus taaksepäin lisäävät käyttömukavuutta
- USB 3.0 takaa nopean tiedonsiirron ja mahdollistaa älypuhelimien lataamisen
- Helppokäyttöinen VESA-asennus

PHILIPS

LCD-näyttö ja SmoothTouch
23" (58,4 cm)

231C5TJKFU/00

Kohokohdat

SmoothTouch

Tämä Philips-näyttö käyttää uusinta kapasitiivista 10 pisteen kosketustekniikkaa, jonka ansiosta näyttö vastaa kosketukseen sujuvasti reunasta reunaan. Yhdessä kosketusta tukevan käyttöjärjestelmän (kuten Windows 8) kanssa se mahdollistaa kätevät kosketuseleet, kuten napautuksen, tarttumisen, nipistyksen, kiertämisen, zoomauksen ja sipaisun. Nyt voit hyödyntää kosketussovelluksia tehokkaasti ja elävöittää vanhojakin. Kirjoita 10 sormella tai pelaa kavereidesi kanssa. Tee yhteistyötä kollegoiden kanssa työ- tai kouluympäristössä ja lisää tuottavuuttasi ja tehokkuuttasi.

SmartStand

Tässä Philips-näytössä on SmartStand ja sen voi kallistaa jyrkästi taaksepäin, joten sitä voi käyttää monenlaisissa ergonomisissa asennoissa ennennäkemättömällä tavalla. Sen kallistusasento on hiukan alle 60 astetta, mikä takaa mukavan käyttöasennon esimerkiksi kirjoitettaessa. Sitä voi toki käyttää myös istuen esimerkiksi työtekoon. SmartStand on erittäin joustava käyttää automaattisen palautusmekanisminsa ansiosta.

SmartConnect

Näiden Philips-näyttöjen lukuisien yhteysvaihtoehtojen – kuten VGA, Display Port ja HDMI – ansiosta voit nauttia erittäin tarkasta pakkaamattoman video- ja äänisisällön toistosta. USB takaa huippunopeat yhteydet oheislaitteisiin. Näyttö tukee kaikkia uusimpia tekniikoita, joten saat vastinetta rahoillesi useaksi vuodeksi.

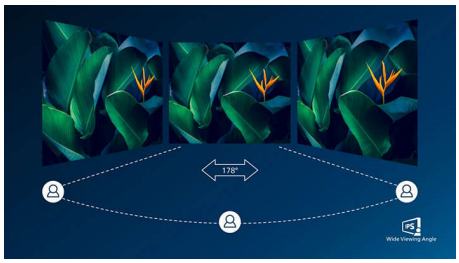
Käytä web-kameraa yhteydenpitoon

Laitteen omalla huippulaadukkaalla web-kameralla voit pitää yhteyttä ystäviin ja perheenjäseniin. Herkkä mikrofoni takaa, että äänesi kuuluu selkeästi. Kuulet ystäviesi ja perheesi äänet laitteen stereokaiuttimista, tai voit liittää kuulokkeet yksityisiä puheluita varten. Kaikki on valmiina, kameraa tai mikrofonia ei tarvitse asentaa erikseen.

Huippunopea USB 3.0

USB 3.0:n tiedonsiirtonopeus on huikea 5 Gbts – 10 kertaa nopeampi kuin USB 2.0 – joten voit säästää aikaa ja rahaa tiedonsiirroissa. Suuremman kaistanleveyden, huipputason siirtonopeuden, pienemmän energiankulutuksen ja erinomaisen suorituskyvyn ansiosta USB 3.0 on ihanteellinen ratkaisu suuren kapasiteetin tallennuslaitteisiin. Sync-N-Go-tekniikka varmistaa, että laajakaista on aina käytettävissä. USB 2.0 -yhteensopivuus takaa, että voit edelleen käyttää vanhempiakin laitteitasi.

IPS-tekniikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näyttöjen kuva on erittäin terävä ja värit elävät. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

Kiinteät stereokaiuttimet

Nyt voit nauttia multimediasta ja sosiaalisista sovelluksista stereoäänillä. Nämä kiinteät kaiuttimet kuulostavat hyviltä, auttavat sinua pääsemään eroon kaapelisotkusta ja säästävät tilaa työpöydällä.

MHL-kaapeli (lisävaruste)

Toista HD-videokuvaa ja ääntä MHL-kaapelin (lisävaruste) kautta

Helppokäyttöinen VESA-asennus

Helppokäyttöinen VESA-asennus

Pelaa kosketuspelejä kavereiden kanssa

Pelaa hauskoja kosketuspelejä kavereiden kanssa

Lasi reunasta reunaan

Lasi reunasta reunaan, 10 pisteen kosketustekniikka

Kätevät kosketuseleet

Kätevät kosketuseleet elävöittävät kaikkia sovelluksia

SmoothTouch SmartStand Webcam USB 3.0 Wide Viewing Angle Built-in Speaker Webcam x 2 HDMI 2x USB 3.0

LCD-näyttö ja SmoothTouch
23" (58,4 cm)

231C5TJKFU/00

Tekniset tiedot

Yhdistettävyys
- Signaalitulo: VGA (analoginen), DisplayPort x 1, HDMI (digitaalinen, HDCP), MHL-HDMI (digitaalinen, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö
- Mikrofonitulo
- Web-kamera: 1 megapikseli

Kuva/näyttö
- Näytön koko: 23 tuumaa / 58,4 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-LCD ja 10 pisteen kosketus
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,265 x 0,265 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 14 ms
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 509,18 (vaaka) x 286,42 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–90 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB
- SmartResponse (tavallinen): 5 ms (harmaasta harmaaseen)
- MHL

Kosketusnäytön ominaisuudet
- Lasinäyttö: Temperoitu
- Syöttötapa: Sormi tai kapasitiivinen ohjainkynä
- Pinnan kovuus: >=7H
- Lähetysnopeus: >=88 %
- Multi-touch: Tartunta, Kierto, Kaksoisnapautus, Lähentäminen ja loitontaminen
- Yksi kosketus: Näpäytys, Selaa, Napautus, Veto
- Kosketuksen aktivointi: Suora USB-liitäntä tietokoneeseen
- Kosketustapa: 10 pisteen samanaikainen tunnistus

Helppokäyttöisyys
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Kiinteä ääniratkaisu: 2 W x 2
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK, Äänenvoimakkuuden lisääminen, Tulo/alanuoli, SmartImage/takaisin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (75 x 75 mm)

Teline
- Kallistuma: 12~57,5 astetta

Virta
- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 26,27 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat
- Tuote ja jalusta (mm): 563 x 406 x 72 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 619 x 479 x 125 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 563 x 370 x 45 mm

Paino
- Tuote ja pakkaus (kg): 7,07 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,16 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,80 kg

Käyttöolosuhteet
- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: –0–+40 °C
- MTBF: 30 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20 % -80 %
- Varastointilämpötila: –20–+60 °C

Kestävä kehitys
- Ympäristö ja energia: RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: BSMI, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, cETLus, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CU, TCO-sertifioitu

Kaappi
- Viimeistely: Erittäin kiiltävä (etureuna) / karhea (takaosa)
- Etureuna: Harmaa
- Takaosa: Harmaa

Julkaisupäivä 2024-05-08

Versio: 2.0.1

EAN: 87 12581 69739 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com

* Kosketustoiminto edellyttää liitäntää USB-kaapelilla tietokoneeseen. Toimii ainoastaan kosketusta tukevissa käyttöjärjestelmissä ja sovelluksissa, kuten Windows 8 ja 7.
* Tämä Philips-näyttö on MHL-hyväksytty. Mikäli MHL-laitteesi ei muodosta yhteyttä tai toimi oikein, tarkista MHL-laitteesi usein kysytyt kysymykset tai ota yhteys jälleenmyyjään saadaksesi ohjeita. Laitteesi valmistajan käytännöt saattavat edellyttää tuotekohtaisen MHL-kaapelin tai -sovittimen ostamista, jotta laite toimii.
* Vaatii MHL-sertifioidun mobiililaitteen ja MHL-kaapelin (myydään erikseen). Varmista yhteensopivuus MHL-laitteen myyjältä.
* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.